

## ● 开放获取 ●

### IEEE 与国际联盟合作建立高能物理文献的开放获取出版模式

2008年2月29日,美国电气与电子工程师学会(IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers)宣布将参与SCOAP3计划(Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics, 粒子物理学开放获取出版资助联盟), IEEE同意将其出版物“IEEE Transactions on Nuclear Science”中的相关内容用于建立SCOAP3所提议的新出版模式。由IEEE签署的书面文件表明了它对SCOAP计划的兴趣,也意味着这将给开放获取出版带来持续的资助和商业计划。IEEE出版物服务和产品部的副主任John Bailieul说:“IEEE的会员都是技术发展的引领人物,技术的发展改变着世界,包括我们传播和利用研究成果的方法。2007年11月,我们采纳了一些学术出版原则,为我们开发新的出版模式提供了一个框架。SCOAP3也认可了某些原则,如同行评议在评价科研成果中的价值,形成自我维持的商业模式的必要性。IEEE有着强烈的兴趣去探寻一种有利于技术文献的创造者和消费者的方法。”

SCOAP3主要由欧洲图书馆界、政府部门和CERN支持。目前正争取美国方面的支持。最近,加州大学和几个国家实验室向SCOAP3作出资助的保证。SCOAP3旨在将高能物理学期刊的订购费用转化为对那些通过网络提供免费获取的同行评议文献的经济资助。SCOAP3计划不仅为高能物理学期刊,也为综合性期刊中的高能物理学论文的同行评议和出版提供经济资助。“IEEE Transactions on Nuclear Science”涉及工程学的广阔领域,也被视作综合性期刊。根据SCOAP3计划的规定,这些综合性期刊的订购用户可以享受价格下调,因为这些综合性期刊的部分论文得到了SCOAP3的资助。

作为一个非盈利机构,在IEEE董事会2007年11月作出采纳IEEE学术出版原则的决定之后,IEEE决定参与SCOAP3,以期为新出版模式的评价提供一个框架。Bailieul说:“在接下来的几个月中,IEEE将研究SCOAP模式的运行情况。我们期望着,在IEEE学术出版原则的引导下,我们的经验对于将来的开放获取及其政策讨论有所启示。IEEE有兴趣参与试验过程,测试开放获取出版的方法是否与这些原则一致。”

IEEE学术出版原则的主要内容有:(1)社会受益于学术出版商建立、维持和存取技术出版物的能力;(2)学术出版环境中,智力成果应该是免费的;(3)因为同行评议,研究成果的技术价值和科学完整性得到了证实,从而更提升了研究成果的价值;(4)学术出版要求从自我维持的商业模式中获得经济资助,但没有一个商业模式能满足各种不同学术团体的需求;(5)无论经济资助来源如何,所有的技术专家、科学家和作者都拥有着同等的出版机会;(6)政府的职责在于资助科学研究,并确保这些研究成果由那些有着丰富经验、基础设施和独立性的机构进行审查和传播,使公众能够获得可靠的研究成果信息,并能负担得起相关的获取费用;(7)在任何情况下,政府都应当遵守作者和出版商的版权和知识产权,包括那些政府强制要求对政府资助的研究成果进行开放获取的案例;(8)非盈利协会有着其特有的义务,那就是,其所有活动的开展,包括出版,都不是为了某个人或某群人的利益,而是直接或间接地为了整个公众的利益。

编译自:IEEE express interest in collaborating with international consortium to develop open access publishing model for high-energy physics literature.

[http://www.ieee.org/portal/cms\\_docs\\_iportals/iportals/publications/rights/IEEE-SCOAP3\\_Press\\_Release\\_Final.pdf](http://www.ieee.org/portal/cms_docs_iportals/iportals/publications/rights/IEEE-SCOAP3_Press_Release_Final.pdf). [2008-3-9]

(刘 华)